

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230033

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 0200707077

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1092 / 1288

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1051 / 1288

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	77	106	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	105	0	37
	fitnes	g	95	-1	82	100	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	-66	79	173	-35	39
	dnevna kol. masti	g	4.9	-1.5	78	2.5	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-2.1	78	7	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	78	-0.05	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	104	-1	37
	randman	g	103	-1	75	100	-1	37
	klase mesa	g	104	-1	73	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	73	101	0	37
	perzistencija	g	98	-2	79	99	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	100	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	85	100	-1	39
	mastitis	g	100	0	62	102	0	35
	ciste	g	100	1	67	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	73	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	103	-1	38
	vitalnost	g	94	0	71	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	68	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	1	83	102	0	33
	visina križa	g	106	1	79	103	0	33
	duljina leđa	g	105	1	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	-1	33
	dubina trupa	g	103	1	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	90	0	33
	putice	g	102	-1	71	104	-1	33
	visina papaka	g	103	-1	63	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	94	-1	33
kut pred. vimena	g	97	2	75	105	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201230033**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **1092 / 1288**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **09.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1051 / 1288**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	70	100	1	33
	dubina vimena	g	94	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima